

# Technische fiche **GUTEX®** Thermosafe-nf



Fotos: GUTEX Archiv

**GUTEX Thermosafe-nf** is een geluidsisolerende plaat die tand en groef aan de 4 zijden in elkaar past, met bijhorende profiellat uit dennenhout. Dit systeem is bijzonder geschikt als onderbouw voor een vastgeschroefde plankenvloer of parket.

Technische gegevens:	Thermosafe-nf	
Randuitzicht	tand en groef	tand en groef
Dikte (mm)	41/40**	35
Afmetingen (mm)	1190 x 380	2000 x 74
Dekkende maat (mm)	1170 x 360	2000 x 54
Oppervlakte per plaat (m <sup>2</sup> )	0,45	
gewicht per plaat / profiellat (kg)	2,9	0,9
gewicht per m <sup>2</sup> (kg)	6,4	2,34
platen per palet / profiellatten per pak	75 per palet	23 á 2 m
verbruik per m <sup>2</sup>	2,3 Stück	2,7 lfm
Platen per palet	75	
Oppervlakte per palet (m <sup>2</sup> )	33,91	
Densiteit (kg/m <sup>3</sup> )	<160	
Gewicht per palet (kg)	260	
dynamische stijfheid (MN/m <sup>3</sup> )	≤ 30	
Warmtegeleidbaarheid theoretisch $\lambda_D$ (W/mK)	0,039	
Warmtegeleidbaarheid praktisch $\lambda$ (W/mK)	0,042	
R <sub>D</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	
Dampdiffusiewaarde ( $\mu$ )	5	
samendrukbaarheid bij nuttige belasting < 5 kPa	≤ 2,0	
stromingsweerstand (kPa s/m <sup>3</sup> )	≥ 100	
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100	
Brandweerstand Euroklasse naar DIN EN 13501-I	E	



WF-EN13171-T6-SD30-CP2-MU5-AF100

## Grondstoffen:

Onbehandeld den en spar uit het Zwarte Woud

Toeslagstof 4% waterglas voor strokenverlijming van de platen

## Toepassingsmogelijkheden:

**Als zwevende onderbouw voor geschroefde of genagelde:**

- plankenvloeren
- parket

## Voordelen:

- uitstekende thermische isolatie
- duidelijke verbetering in contactgeluidisolatie
- hoger stapcomfort
- snelle en gemakkelijke plaatsing door profielsysteem en handig formaat
- elimineren van geluidsbruggen door de positionering van de profiellatten met 5mm afstand van de onderliggende draagvloer
- snelle opbouw van volledig droog systeem
- hergroeibare grondstoffen - recycleerbaar
- geproduceerd in Duitsland
- bouwbiologisch aanbevolen

## Gutex Service:

Voor technische vragen wendt u tot Gutex België op infolijn:

Tel 0032/(0)51/65 85 97

Fax 0032/(0)51/43 69 98 ; email [jo.maebe@gutex.de](mailto:jo.maebe@gutex.de)

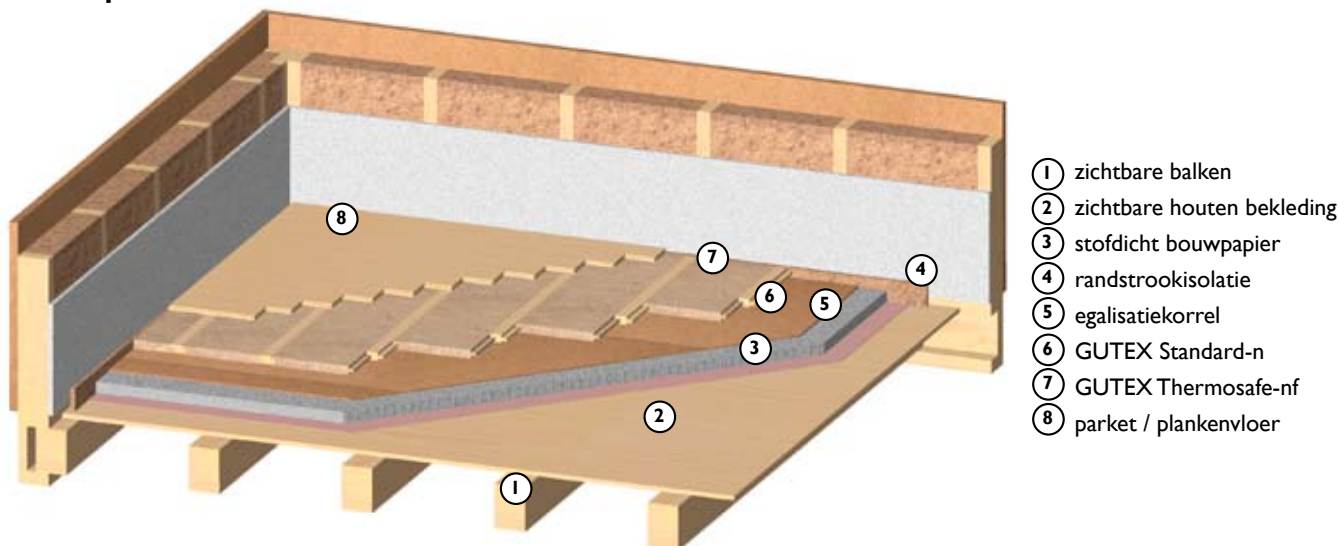
Verdere info kunt u vinden op de site [wonenennatuur.be](http://wonenennatuur.be) of rechtstreekse site [Gutex.de](http://Gutex.de)



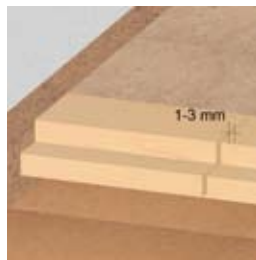
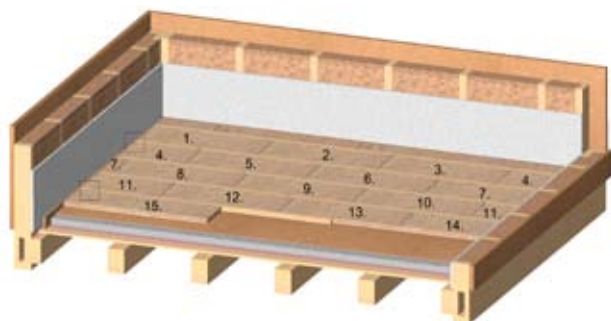
## Plaatsingsvoorschriften:

- platen droog opslaan en verwerken
  - profiellat met Gutex-print naar boven plaatsen, platen met Gutex-print naar onder plaatsen
  - ondergrond moet effen, droog en vrij zijn van technische leidingen
  - damprem (DIN 18195) plaatsen
  - randstrookisolatie plaatsen tot iets hoger dan de bovenkant van de GUTEX Thermosafe-nf platen
  - tussen de profiellat en de muur moet minimum 20mm afstand blijven, tussen de profiellatten onderling moet een voeg van 1-3 mm blijven (zie tekening)
  - stootvoegen van profiellat minstens 11m verspringen
  - start en stoppaneel moeten minstens 12cm breed zijn
  - afstand tussen profiellatten midden/midden: 41,4cm
  - snijden: cirkelzaag met afzuiging
- bij hogere isolatie-opbouw onder GUTEX Thermosafe-nf wordt GUTEX Thermosafe-wd gebruikt, tot max. dikte 100 mm
  - minimumdikte van plankenvloer of parket 19 mm
  - er moeten minimum twee bevestigingspunten per plank voorzien worden
  - GUTEX Thermosafe-nf moet over het hele vlak geplaatst worden. Onderbrekingen bvb. door installaties zijn niet toegelaten
  - bij vochtgevoelige plankenvloer zoals bvb. beuk, berk of robinia bevelen wij twee profiellatten, met elkaar verlijmd, te plaatsen
  - stofafzuiging volgens BG-voorschrift, bepalingen van de TR GS 553 in acht nemen

## Vloeropbouw:



## Plaatsingsdetail:



GUTEX Thermosafe-nf in verband leggen. Het resterende deel van de laatste plaat van een rij wordt de eerste plaat van de volgende rij.

Drukfouten, veranderingen en vergissingen voorbehouden. Deze technische voorschriften zijn gebaseerd op de huidige ontwikkelingsfase van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe versie zijn geldigheid.

De toepassing van onze producten is in sommige uitzonderlijke gevallen niet mogelijk. Voor garantie en aansprakelijkheid lees aandachtig onze algemene gebruiksvoorschriften.



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ